

Istituto d'Istruzione Statale  
«F. De Sarlo – G. De Lorenzo – V. D'Alessandro – G. Fortunato»  
Lagonegro/Latronico



- PROVE INVALSI - A.S. 2022/23
- RILEVAZIONI E ANALISI DEI DATI



# CLASSI COINVOLTE

CLASSI SECONDE	CLASSI QUINTE
➤ Classe 2 A – Liceo delle Scienze Umane	➤ Classe 5 A – Liceo delle Scienze Umane
➤ Classe 2 B – Liceo delle Scienze Umane	➤ Classe 5 D – Liceo Linguistico
➤ Classe 2 D – Liceo Linguistico	➤ Classe 5 E – Liceo Linguistico
➤ Classe 2 E – Liceo Linguistico	➤ Classe 5 A – Liceo Scientifico
➤ Classe 2 A – Liceo Scientifico	➤ Classe 5 B – Liceo Scientifico
➤ Classe 2 B – Liceo Scientifico	➤ Classe 5 C – Liceo Scientifico (Scienze Applicate)
➤ Classe 2 D – Liceo Scientifico	➤ Classe 5 A – Liceo Scientifico Latronico
➤ Classe 2 C – Liceo Scientifico (Scienze Applicate)	➤ Classe 5 C – ITS D'Alessandro – A.F.M.
➤ Classe 2 A – Liceo Scientifico Latronico	➤ Classe 5 A – ITS D'Alessandro – C.A.T.
➤ Classe 2 B – ITS D'Alessandro – A.F.M.	➤ Classe 5 C – ITS D'Alessandro – S.I.A.
➤ Classe 2 A – ITS D'Alessandro – C.A.T.	➤ Classe 5 A – Istituto Agrario
➤ Classe 2 A – Istituto Agrario	

# RESTITUZIONE DEI DATI PER LIVELLI

La restituzione dati da parte dell'Invalsi è stata modificata, in base a quanto previsto dal D.L. n. 62/2017, per *livelli di apprendimento*.

Infatti l'Invalsi, dall'anno scolastico 2017-18, ha individuato dei descrittori analitici e sintetici che permettono di stabilire il livello raggiunto dagli studenti in Italiano, Matematica e Inglese.

I livelli si articolano su cinque posizioni di sufficienza (da 1 a 5), più un ulteriore livello iniziale (livello 0) quando l'esito conseguito dall'allievo non consente l'attestazione del raggiungimento del primo livello.

Per la valutazione dell'inglese (per le classi quinte) i livelli si articolano in tre posizioni: livello pre-B1, livello B1 e livello B2.

Classi seconde:      [Descrittori Italiano](#)    [Descrittori Matematica](#)

Classi quinte:    [Descrittori Italiano](#)    [Descrittori Matematica](#)    [Descrittori Inglese](#)

# ORGANIZZAZIONE DEI DATI

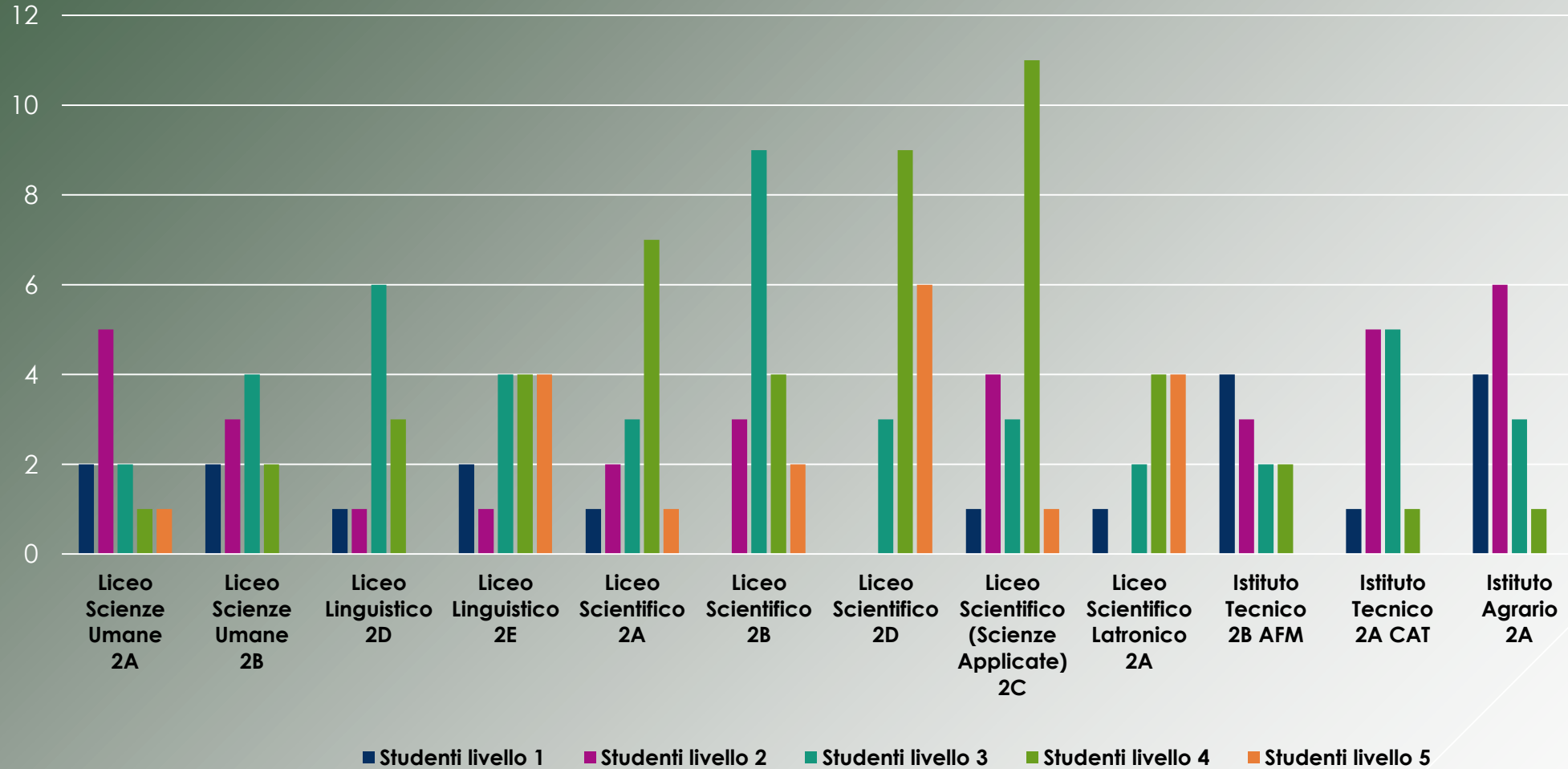
I dati restituiti dall'INVALSI, organizzati e riassunti nella presentazione, riguardano fundamentalmente i seguenti aspetti:

- ❖ Panoramica dei risultati delle **classi seconde**
- ❖ Andamento negli ultimi anni scolastici
- ❖ Andamento complessivo dei risultati rispetto alla **media della Basilicata**, dell'**area geografica di appartenenza** e dell'**Italia**;
- ❖ Panoramica dei risultati delle **classi quinte**
- ❖ Andamento negli ultimi anni scolastici
- ❖ Andamento complessivo dei risultati rispetto alla **media della Basilicata**, dell'**area geografica di appartenenza** e dell'**Italia**;
- ❖ Effetto scuola

# **CLASSI SECONDE**

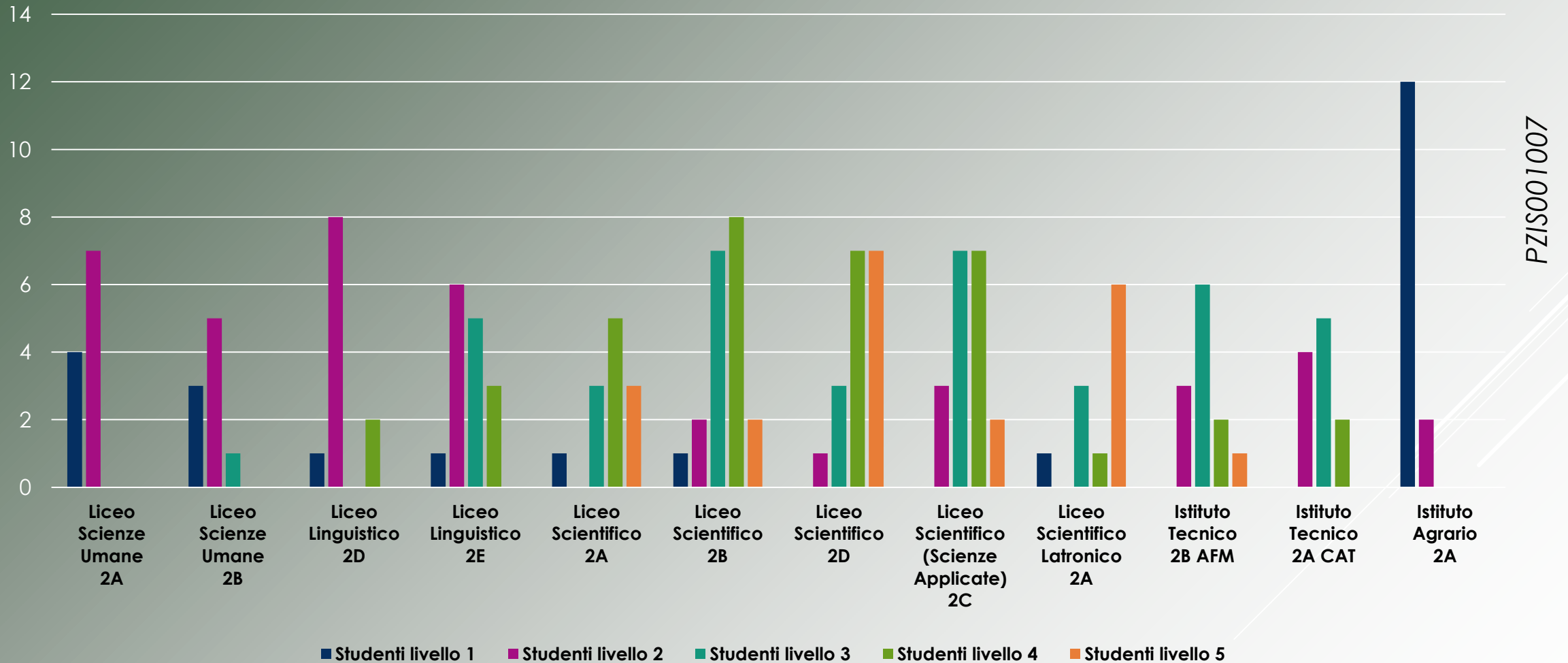
# CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA

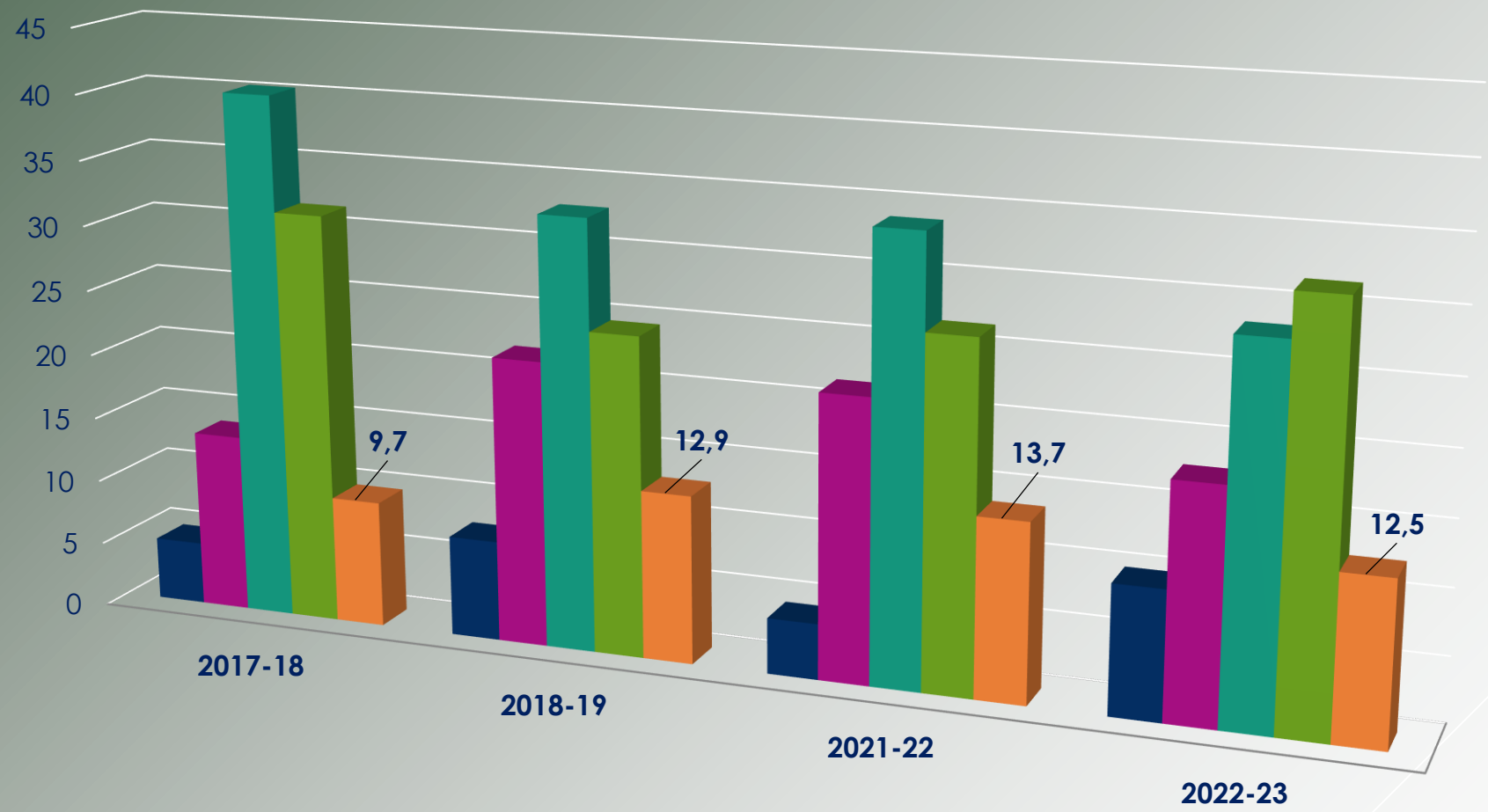
## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

## VALORI PERCENTUALI

### ITALIANO



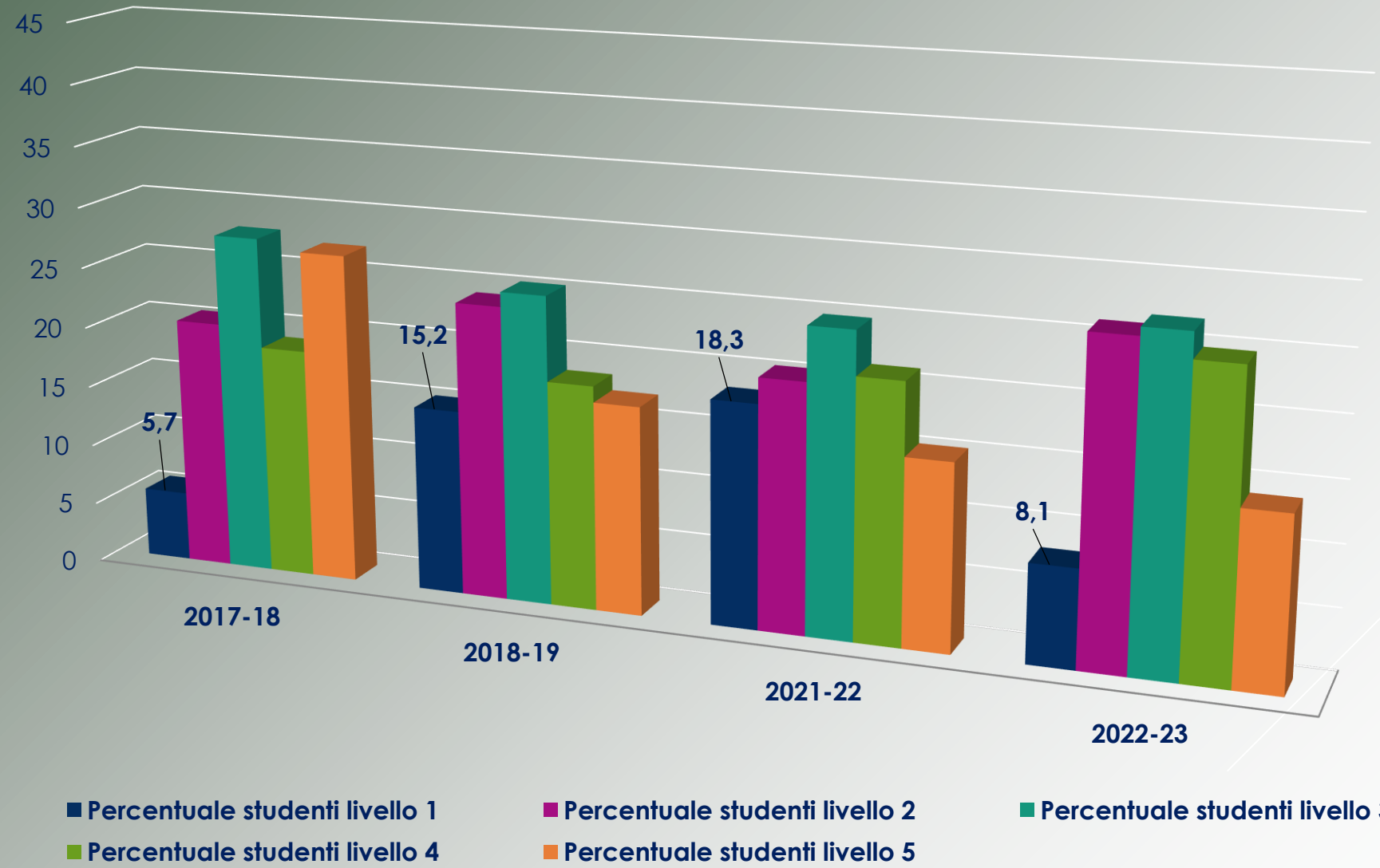
- Percentuale studenti livello 1
- Percentuale studenti livello 2
- Percentuale studenti livello 3
- Percentuale studenti livello 4
- Percentuale studenti livello 5



# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

## VALORI PERCENTUALI

### MATEMATICA



# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI E DELLE STUDENTESSE RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**

## ITALIANO

TIPO DI INDIRIZZO	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE ALLA PROVA	PUNTEGGIO BASILICATA	PUNTEGGIO SUD E ISOLE	PUNTEGGIO ITALIA
Licei scientifici e linguistici	92,2	↔	↑	↔
Altri licei	91,7	↓	↔	↓
Istituti tecnici	92,0	↔	↔	↓
Istituti professionali	77,8	↔	↑	↑

# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI E DELLE STUDENTESSE RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**

## MATEMATICA

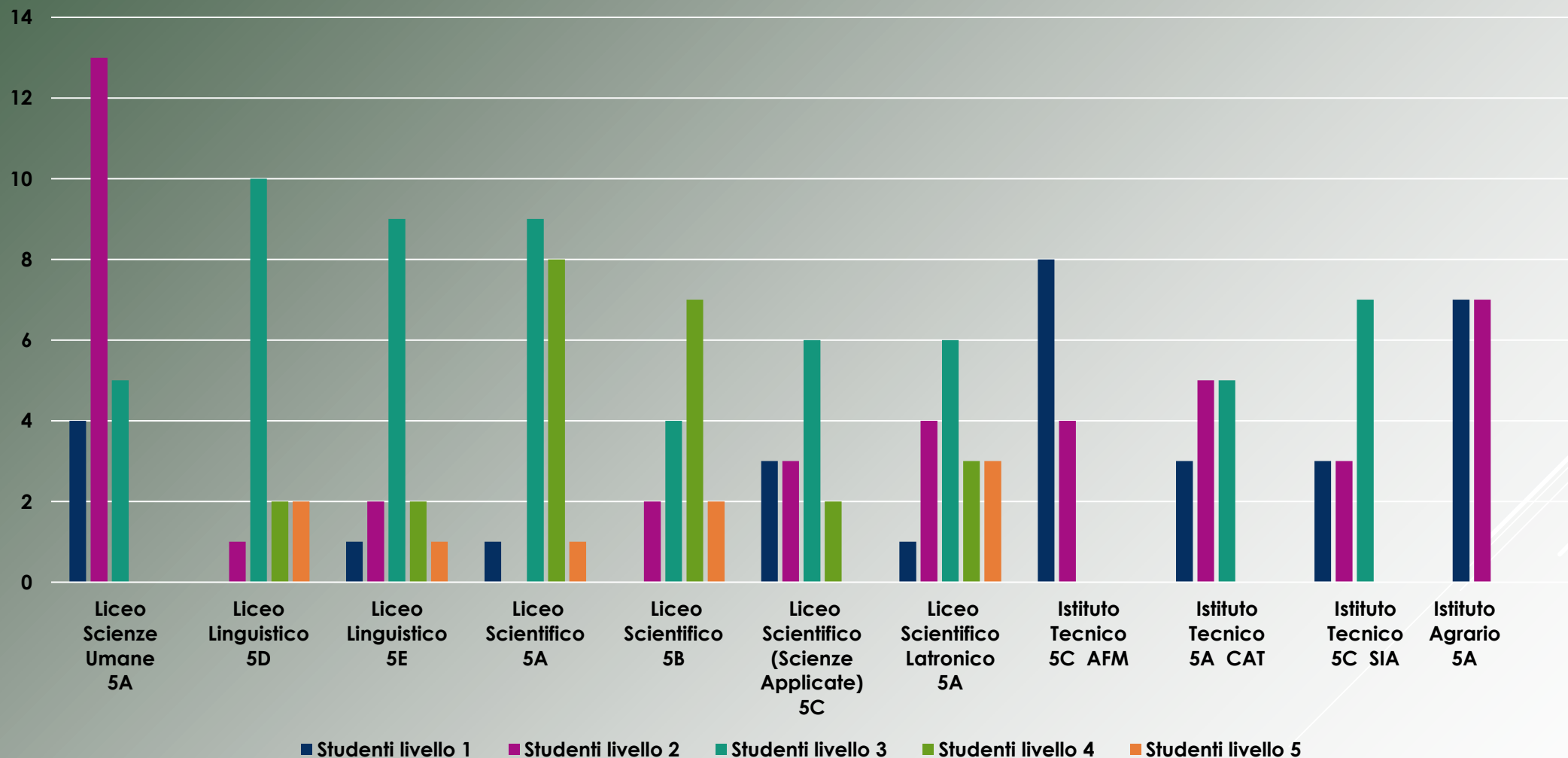
TIPO DI INDIRIZZO	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE ALLA PROVA	PUNTEGGIO BASILICATA	PUNTEGGIO SUD E ISOLE	PUNTEGGIO ITALIA
Licei scientifici	90,9	↔	↑	↓
Altri licei	92,0	↔	↔	↓
Istituti tecnici	92,0	↔	↑	↑
Istituti professionali	77,8	↓	↓	↓

# CLASSI QUINTE

# CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

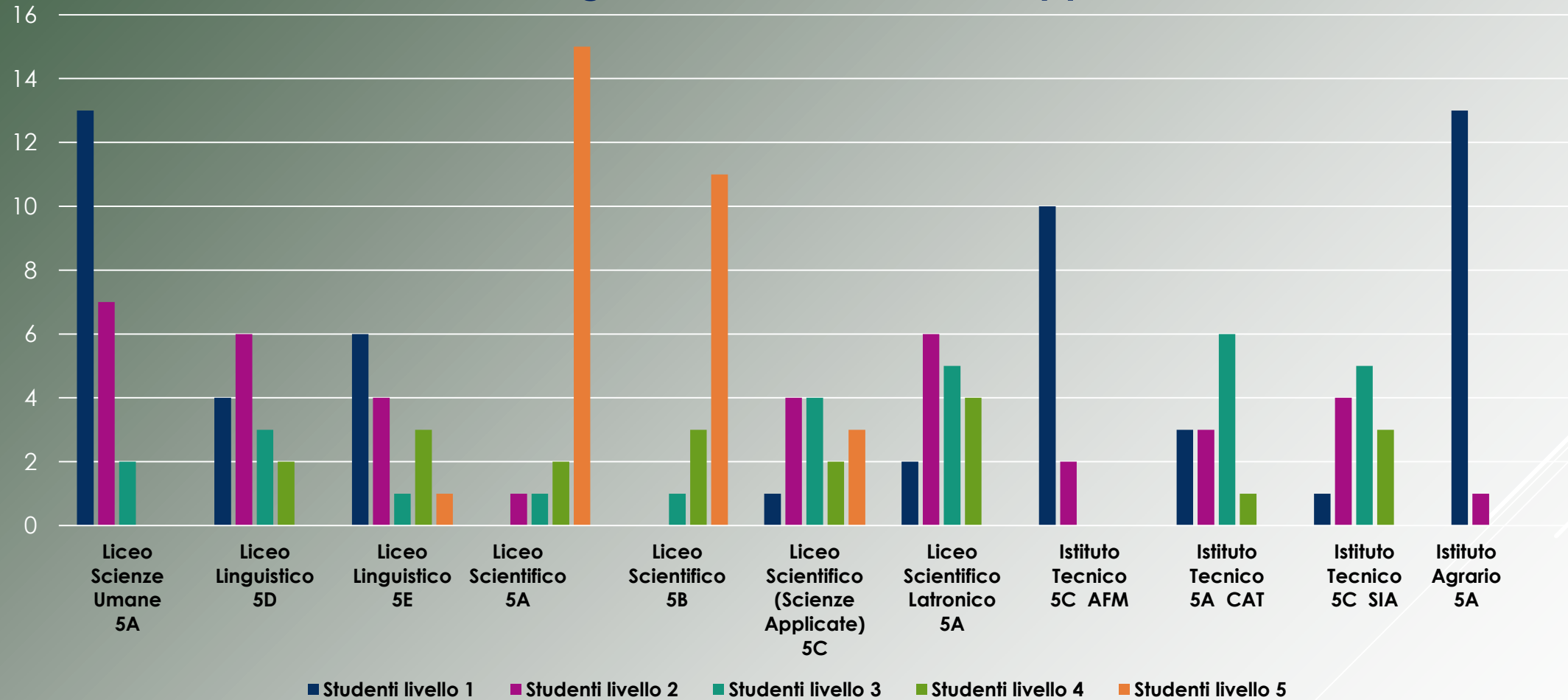
## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

PZIS001007



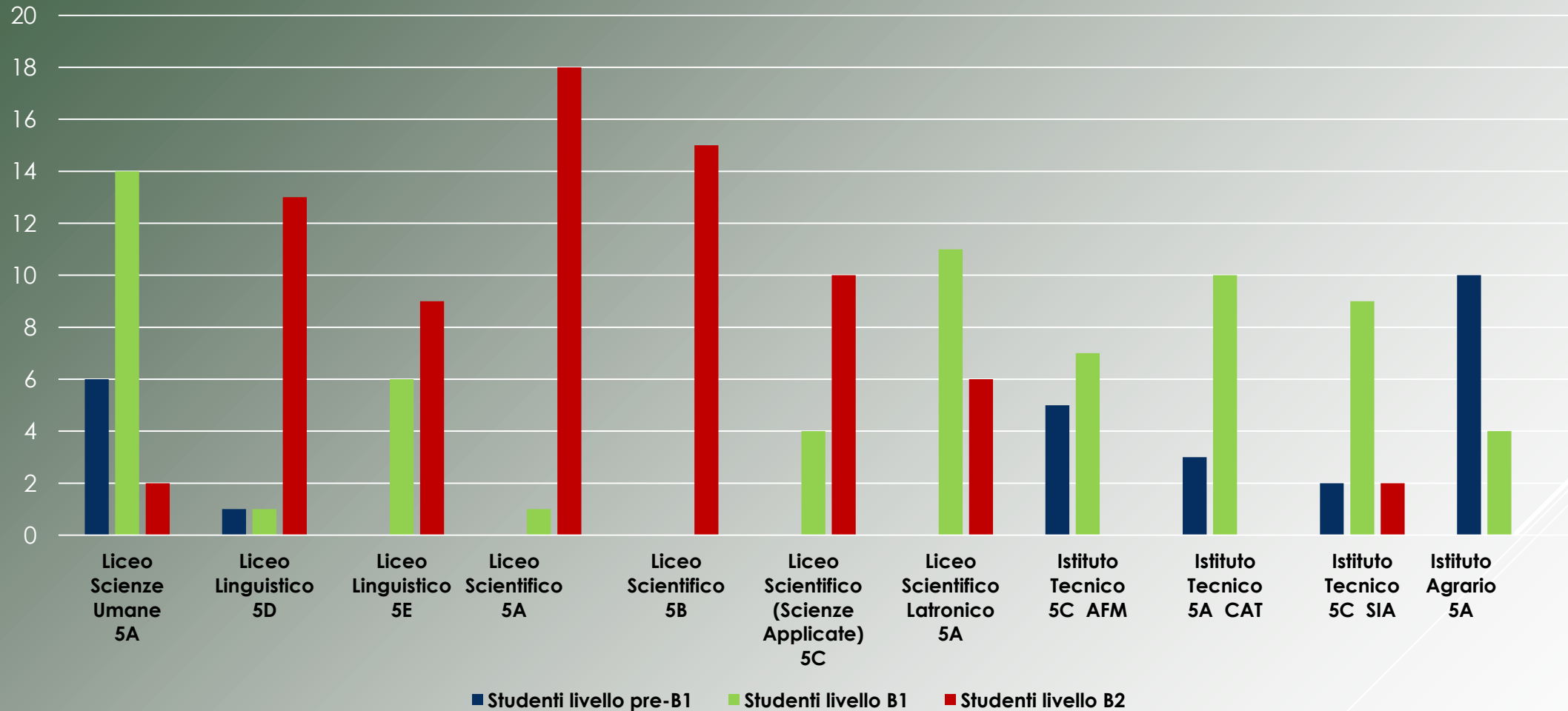
# CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA

## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# CONFRONTO PER CLASSI – INGLESE READING

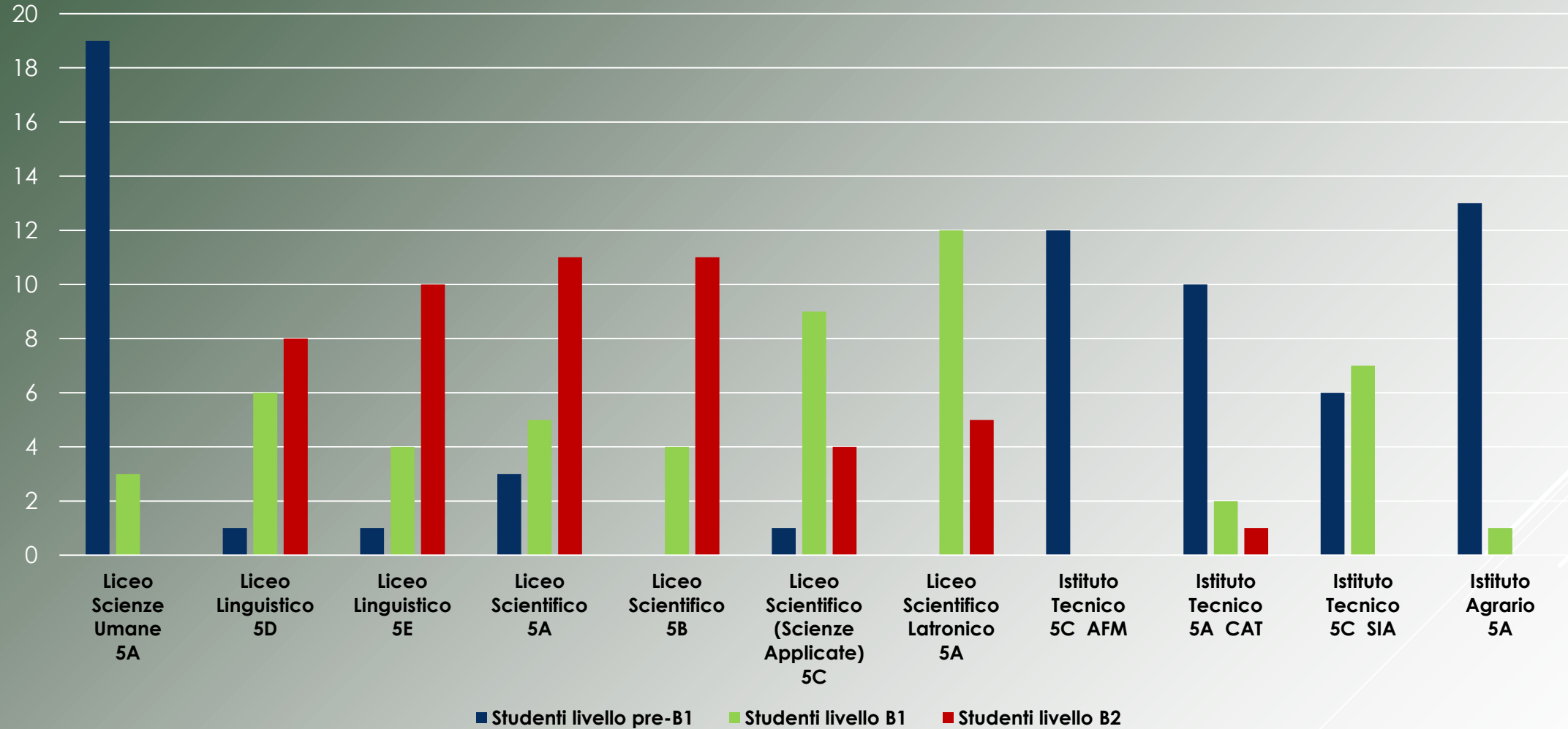
## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# CONFRONTO PER CLASSI – INGLESE LISTENING

## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

PZIS001007

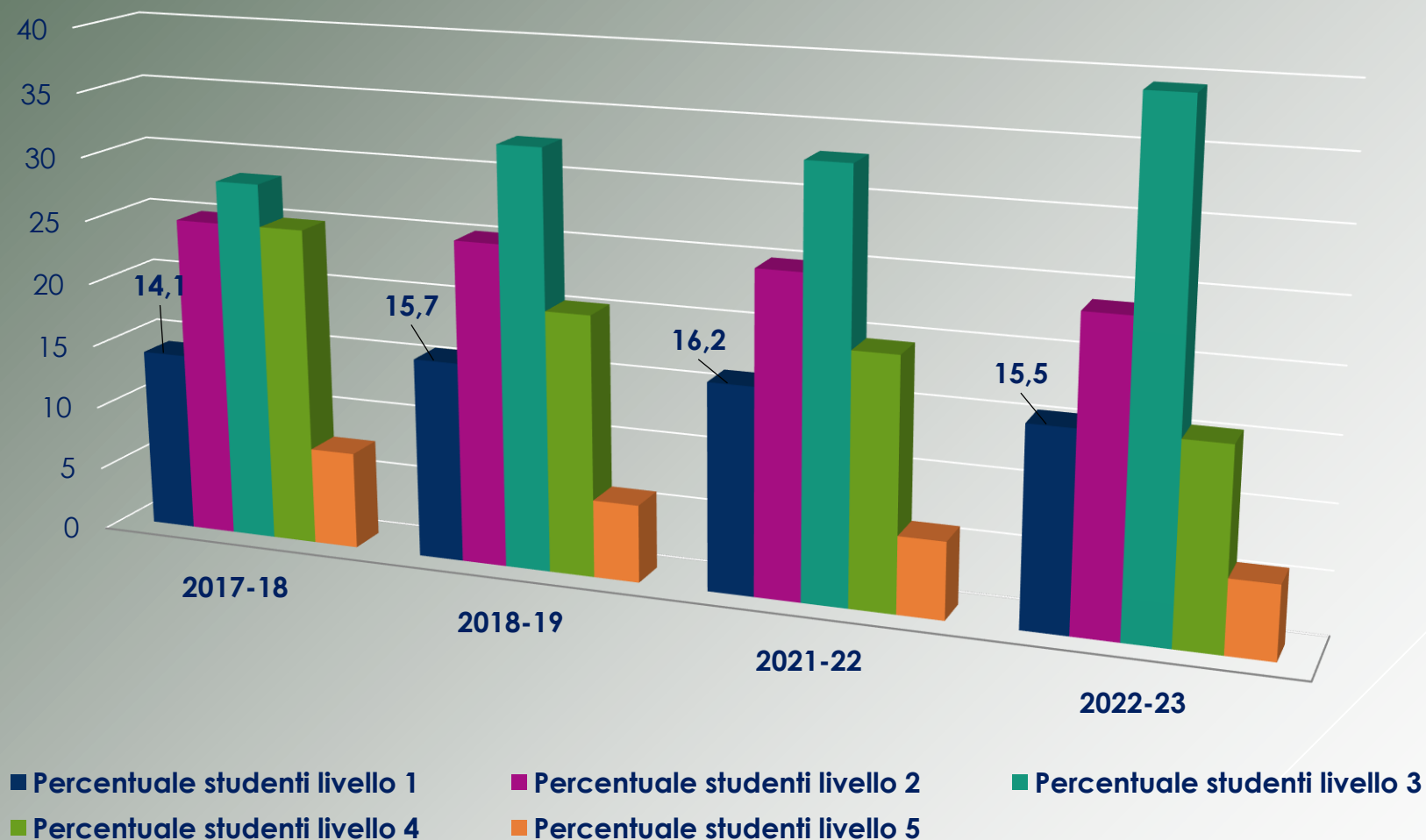




# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

## VALORI PERCENTUALI

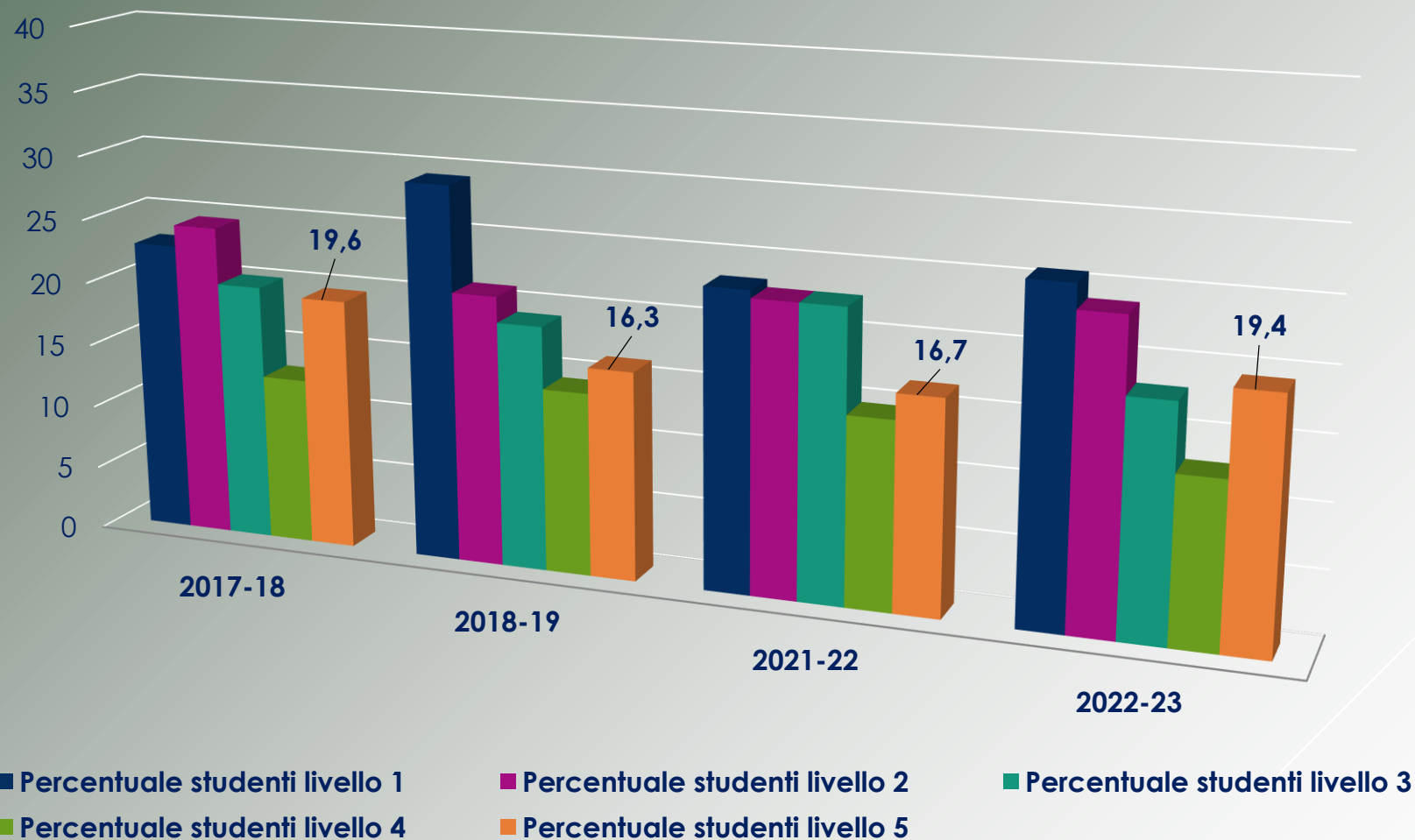
### ITALIANO



# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

## VALORI PERCENTUALI

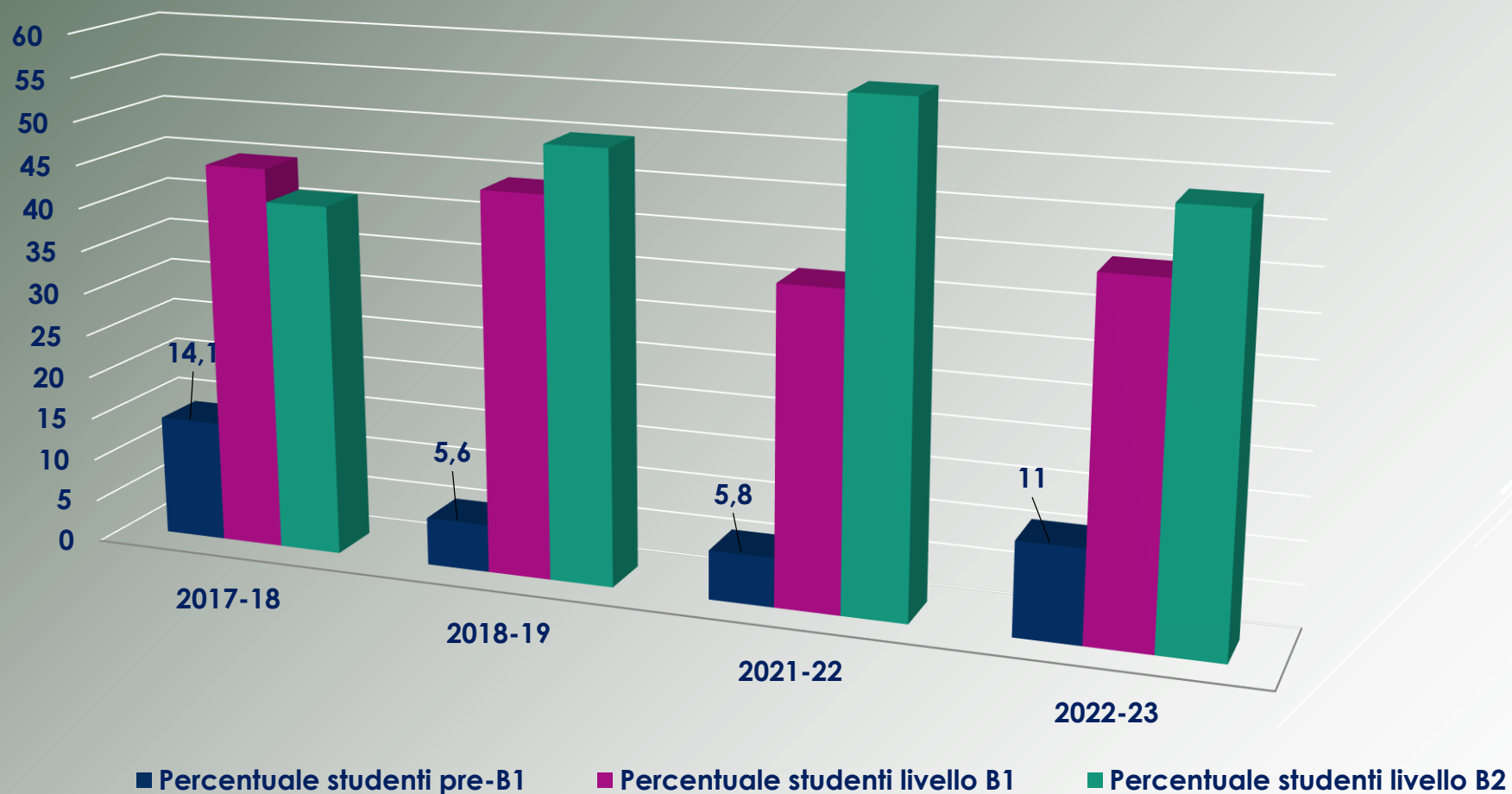
### MATEMATICA



# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

## VALORI PERCENTUALI

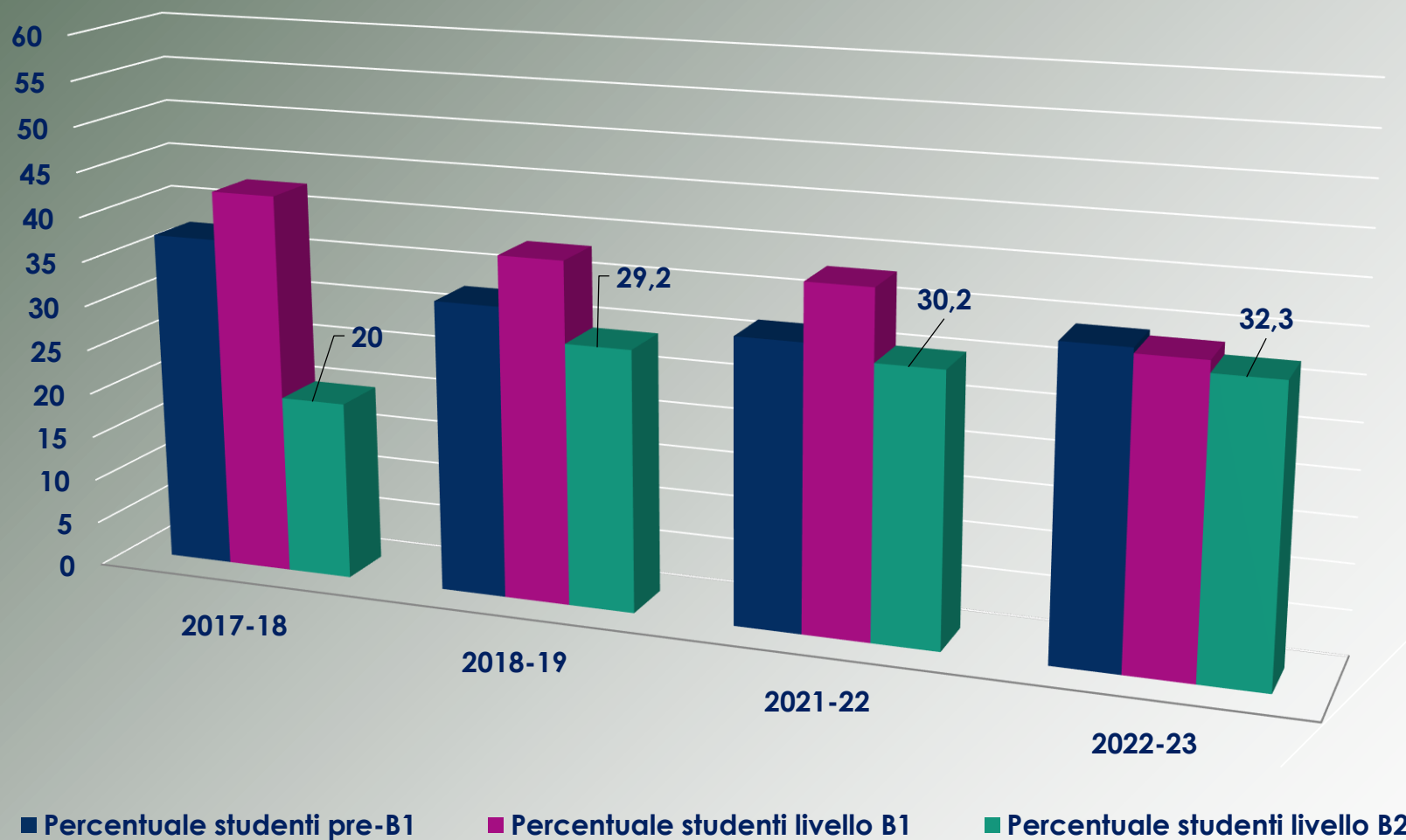
### INGLESE READING



# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

## VALORI PERCENTUALI

### INGLESE LISTENING



# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI E DELLE STUDENTESSE RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**

## ITALIANO

TIPO DI INDIRIZZO	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE ALLE PROVE	PUNTEGGIO BASILICATA	PUNTEGGIO SUD E ISOLE	PUNTEGGIO ITALIA
Licei scientifici e linguistici	99,0	↓	↑	↔
Altri licei	100,0	↓	↓	↓
Istituti tecnici	100,0	↓	↑	↓
Istituti professionali	100,0	↔	↑	↓

# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI E DELLE STUDENTESSE RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**

## MATEMATICA

TIPO DI INDIRIZZO	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE ALLE PROVE	PUNTEGGIO BASILICATA	PUNTEGGIO SUD E ISOLE	PUNTEGGIO ITALIA
Licei scientifici	100,0	↑	↑	↑
Altri licei	98,1	↓	↓	↓
Istituti tecnici	100,0	↓	↑	↓
Istituti professionali	100,0	↓	↓	↓

# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI E DELLE STUDENTESSE RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**

## INGLESE READING

TIPO DI INDIRIZZO	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE ALLE PROVE	PUNTEGGIO BASILICATA	PUNTEGGIO SUD E ISOLE	PUNTEGGIO ITALIA
Licei scientifici e Linguistici	99,0	↔	↑	↓
Altri licei	100,0	↓	↓	↓
Istituti tecnici	100,0	↓	↓	↓
Istituti professionali	100,0	↓	↓	↓

# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI E DELLE STUDENTESSE RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**

## INGLESE LISTENING

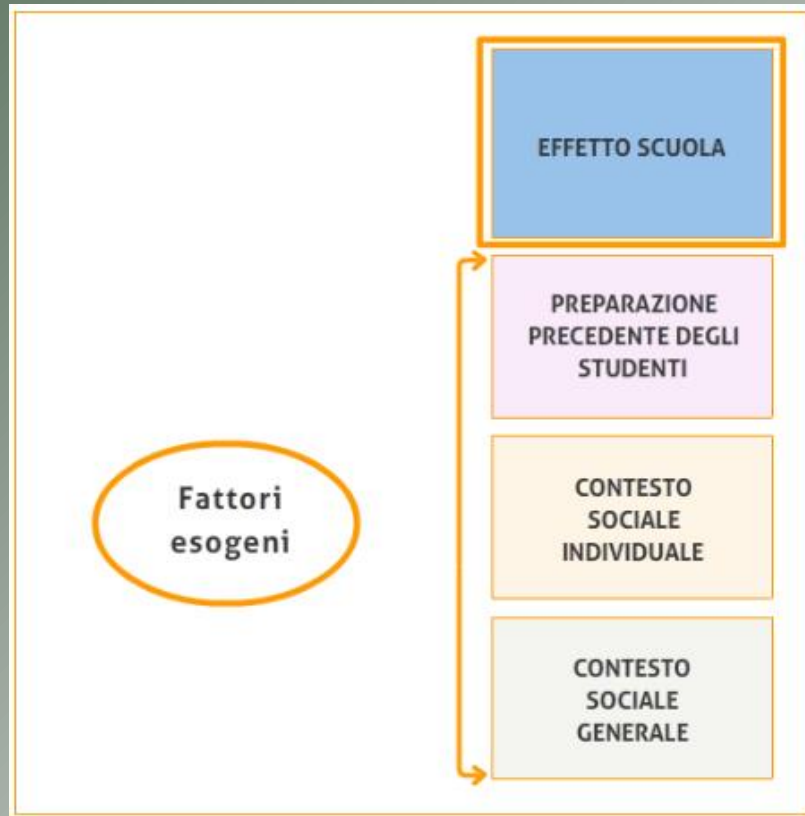
TIPO DI INDIRIZZO	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE ALLE PROVE	PUNTEGGIO BASILICATA	PUNTEGGIO SUD E ISOLE	PUNTEGGIO ITALIA
Licei scientifici e Linguistici	99,0	↔	↑	↓
Altri licei	100,0	↓	↓	↓
Istituti tecnici	100,0	↓	↓	↓
Istituti professionali	100,0	↓	↓	↓



# EFFETTO SCUOLA

L'INVALSI restituisce alla scuola, oltre ai vari risultati, anche indicatori di **valore aggiunto**, che esprimono l'effetto della scuola sul livello di apprendimento degli alunni.

Il valore aggiunto consente ad ogni scuola di valutare il peso della propria azione sui risultati conseguiti dai suoi allievi nelle prove, al netto del peso di fattori esterni.



L'azione della scuola emerge, ancora una volta, nel confronto fra i punteggi ottenuti dagli studenti del nostro Istituto e i punteggi degli studenti della Basilicata, del Sud e delle Isole, dell'Italia.

Nel caso del nostro Istituto, l'Effetto Scuola risulta **globalmente nella media**, sia per quanto riguarda l'italiano che per quanto riguarda la matematica.

In particolare, esso risulta **leggermente positivo** per l'insegnamento della matematica nell'Istituto Tecnico e **leggermente negativo**, solo rispetto alla media della Basilicata, relativamente all'insegnamento della matematica nei Licei Scientifici.

Quest'anno l'Invalsi non ha restituito i dati relativi all'effetto scuola né per l'Istituto Agrario né per le classi quinte del nostro Istituto.

# EFFETTO SCUOLA **CLASSI SECONDE** PER LA PROVA DI ITALIANO CALCOLATO RISPETTO AI VALORI MEDI DEI DIVERSI AGGREGATI TERRITORIALI

Liceo Scienze Umane, Liceo Linguistico, Licei Scientifici, Istituto Tecnico		
REGIONE	MACROAREA	ITALIA
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
Effetto scuola pari alla media della regione Basilicata ✓	Effetto scuola pari alla media della macroarea Sud e Isole ✓	Effetto scuola pari alla media nazionale ✓
Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

# EFFETTO SCUOLA **CLASSI SECONDE** PER LA PROVA DI MATEMATICA CALCOLATO RISPETTO AI VALORI MEDI DEI DIVERSI AGGREGATI TERRITORIALI

Licei Scientifici		
REGIONE	MACROAREA	ITALIA
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
Effetto scuola pari alla media della regione Basilicata	Effetto scuola pari alla media della macroarea Sud e Isole ☑	Effetto scuola pari alla media nazionale ☑
Effetto scuola leggermente negativo ☑	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

# EFFETTO SCUOLA **CLASSI SECONDE** PER LA PROVA DI MATEMATICA CALCOLATO RISPETTO AI VALORI MEDI DEI DIVERSI AGGREGATI TERRITORIALI

Liceo Linguistico e Liceo Scienze Umane		
REGIONE	MACROAREA	ITALIA
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
Effetto scuola pari alla media della regione Basilicata ☑	Effetto scuola pari alla media della macroarea Sud e Isole ☑	Effetto scuola pari alla media nazionale ☑
Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

# EFFETTO SCUOLA **CLASSI SECONDE** PER LA PROVA DI MATEMATICA CALCOLATO RISPETTO AI VALORI MEDI DEI DIVERSI AGGREGATI TERRITORIALI

Istituto Tecnico		
REGIONE	MACROAREA	ITALIA
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo ☑	Effetto scuola leggermente positivo ☑	Effetto scuola leggermente positivo ☑
Effetto scuola pari alla media della regione Basilicata	Effetto scuola pari alla media della macroarea Sud e Isole	Effetto scuola pari alla media nazionale
Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

## CONCLUSIONI

I risultati restituiti dall'Invalsi sono stati riportati in maniera precisa e fedele ma per grandi linee, senza soffermarsi approfonditamente su dati e percentuali.

Altro materiale è disponibile sul sito <https://www.invalsi.it/> e sul sito <https://www.invalsiopen.it/>, dove è possibile trovare anche i **quadri di riferimento, materiale di approfondimento, simulazioni** ed esempi di prove di livello diverso.

La presentazione che vi è stata mostrata sarà disponibile sul sito web del nostro Istituto, <http://www.desarlolagonegro.edu.it> alla sezione Monitoraggio/Invalsi/Risultati Invalsi.



Grazie per l'attenzione